

## 9. Cấu Hình FTP Trên Windows Server 2012

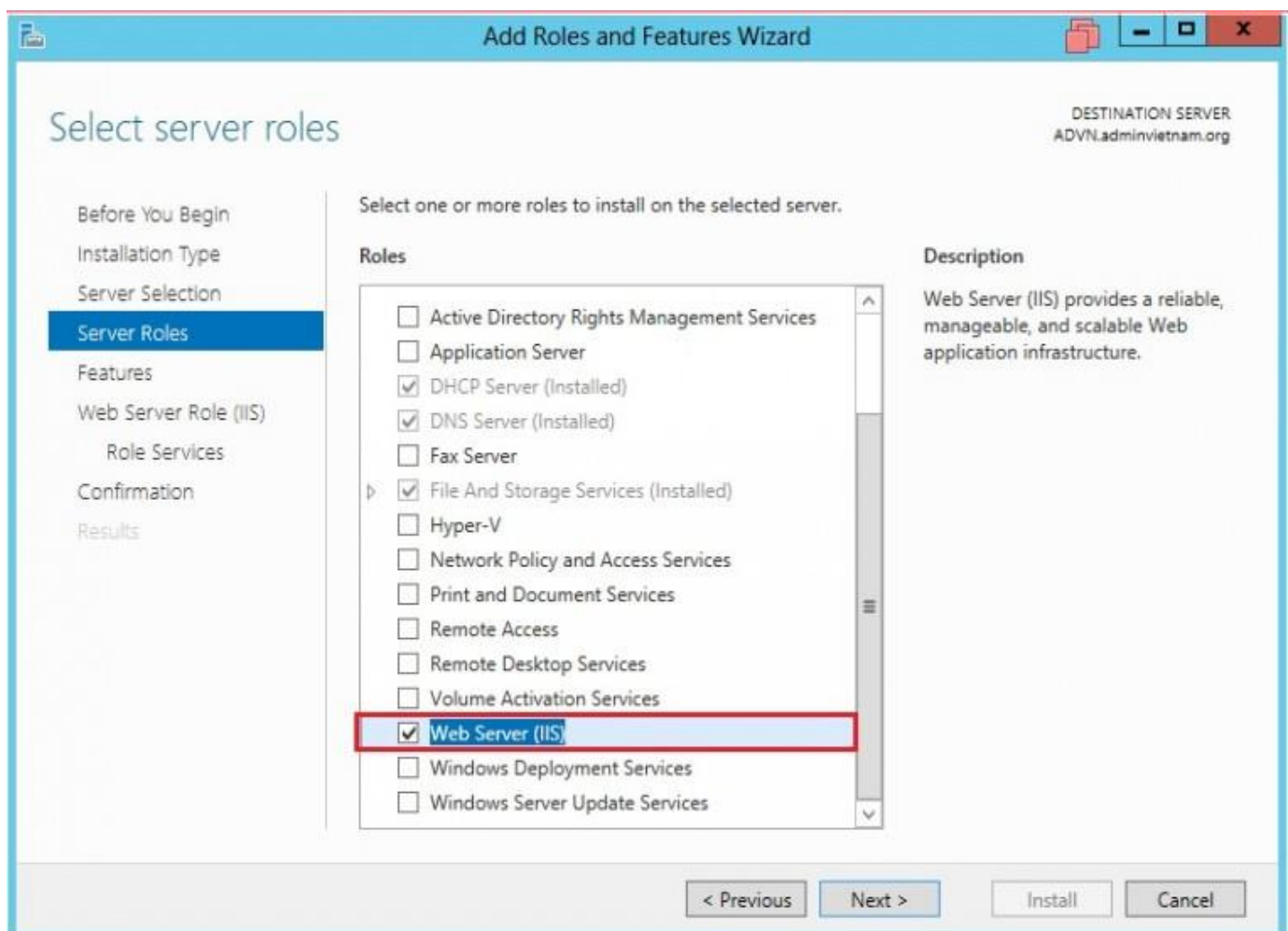
FTP (viết tắt của *File Transfer Protocol* - là “Giao thức truyền tập tin”). Thường được dùng để trao đổi tập tin qua mạng dùng giao thức TCP/IP. Hoạt động của FTP cần có hai máy tính, một máy chủ và một máy khách. Máy chủ FTP chạy phần mềm cung cấp dịch vụ FTP, lắng nghe yêu cầu về dịch vụ của các máy tính khác trên mạng.

Chuẩn Bị:

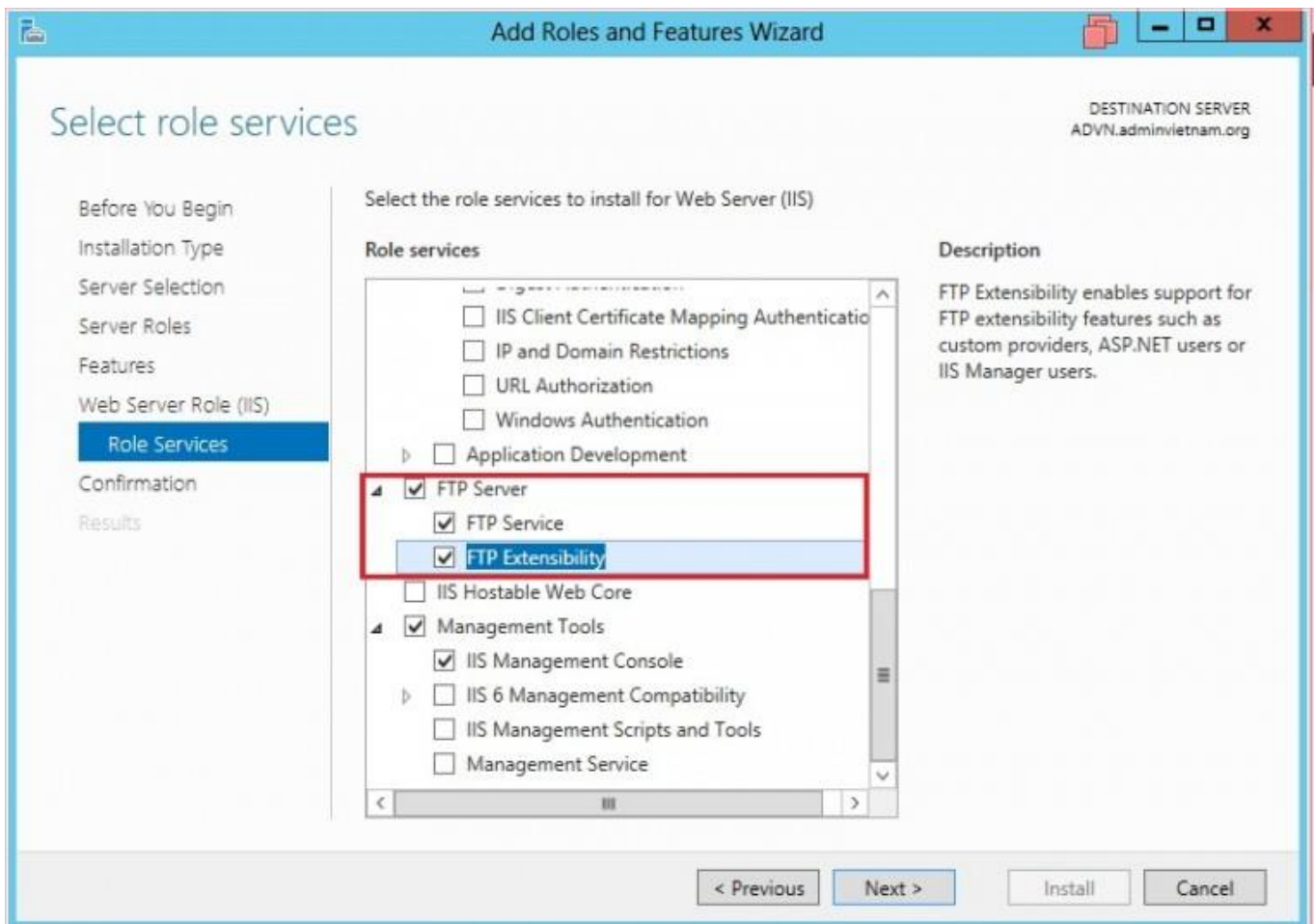
- Máy Windows server 2012 (có thể cài trực tiếp trên máy DC, nếu muốn truy cập bằng tên miền thì cần phải có DNS server), đã cài dịch vụ IIS.
- Máy Windows 8 dùng để test

Thực Hiện: trước tiên tạo 1 thư mục FTP và tạo 1 file .txt trong thư mục FPT để test.

Vào Server Manager => Add roles and features => click đến Server Roles chọn vào Web Server (IIS) và chọn Add features.

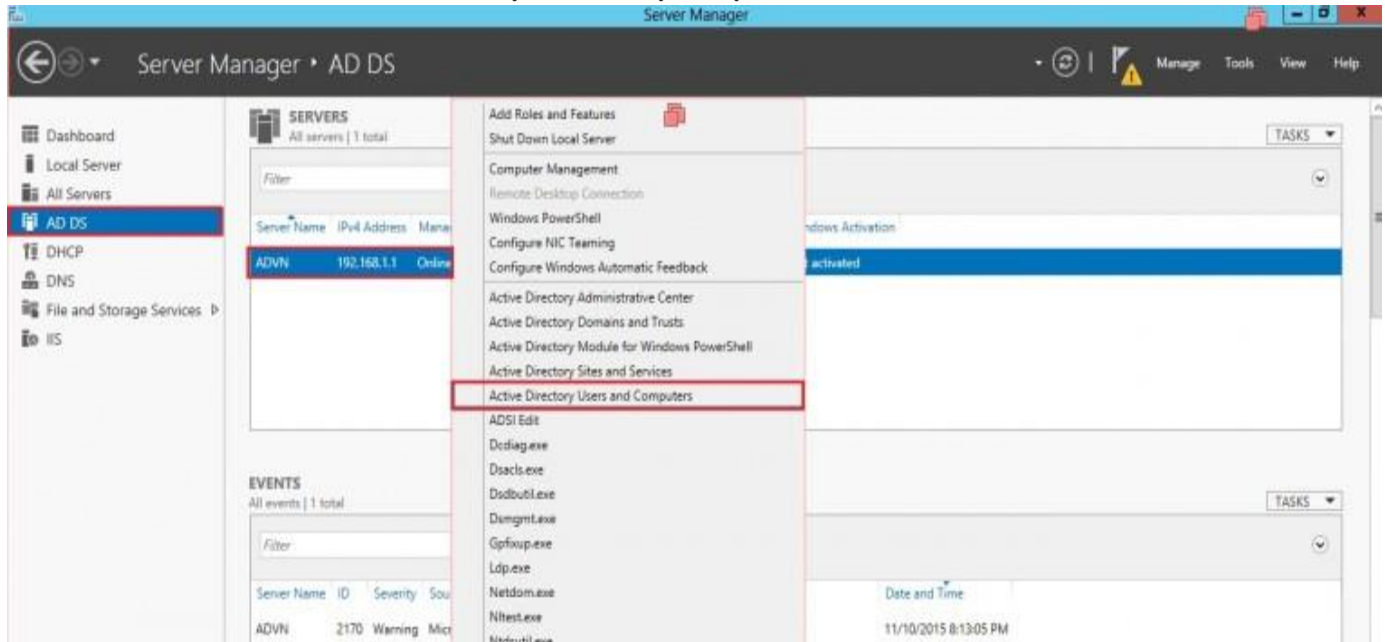


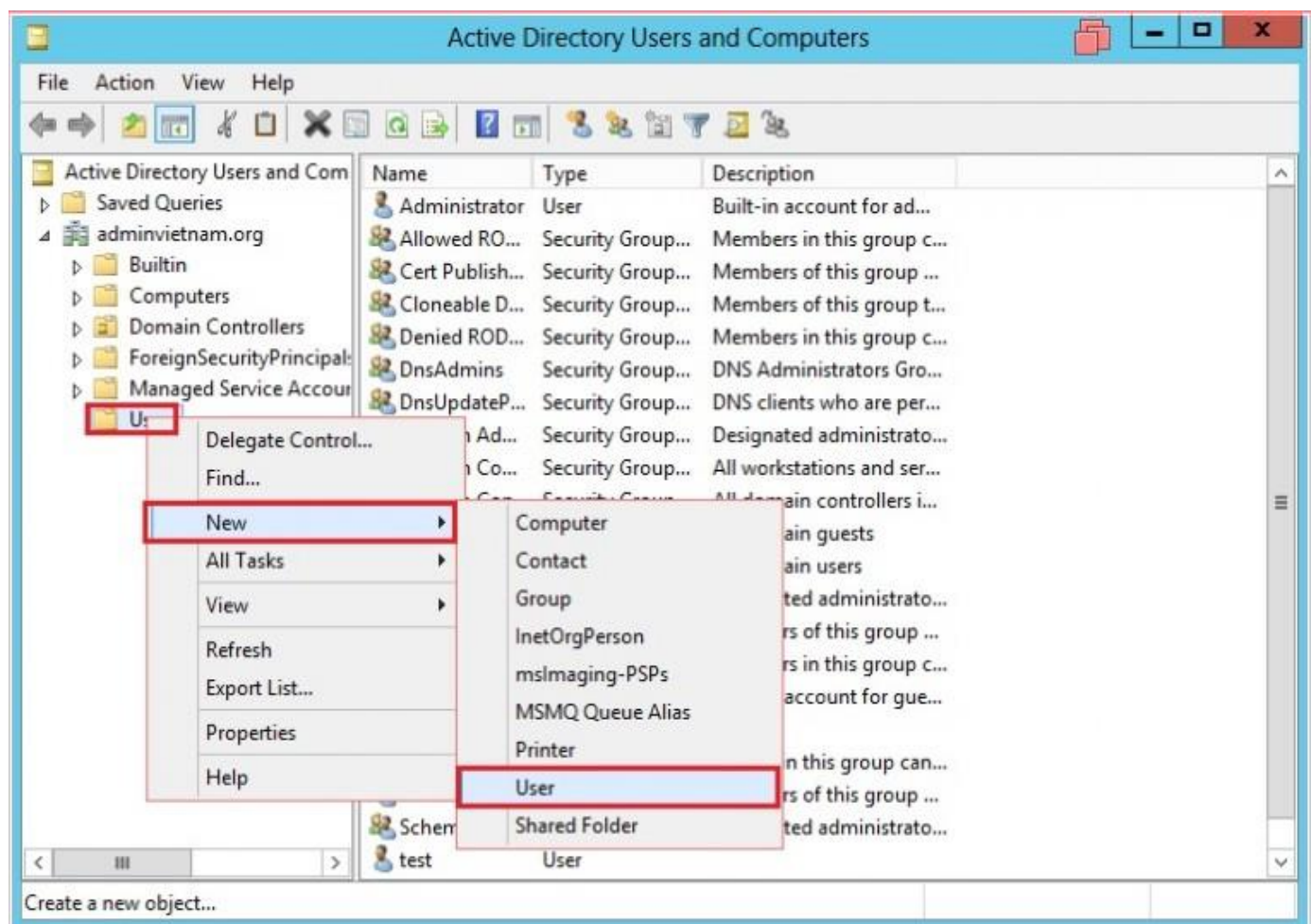
Click Next đến Roles Service kéo xuống dưới và chọn vào FTP Server ( tại đây chọn cả hai là FTP Service và FTP Extensibility)



- Click Next và chọn Install cài đặt, quá trình cài đặt hoàn tất click vào close
- Tiếp đến là tạo user và cấp quyền cho user.

Để tạo user thực hiện như sau:





The 'New Object - User' dialog box is shown. The 'Create in' field is set to 'adminvietnam.org/Users'. The following fields are filled out:

- First name: ftp
- Initials: (empty)
- Last name: (empty)
- Full name: ftp
- User logon name: ftp
- User logon name (pre-Windows 2000): ADMINVIETNAM\ftp

Navigation buttons at the bottom: < Back, Next >, and Cancel.

New Object - User

Create in: adminvietnam.org/Users

Password: .....

Confirm password: .....

☐ User must change password at next logon

☐ User cannot change password

☐ Password never expires

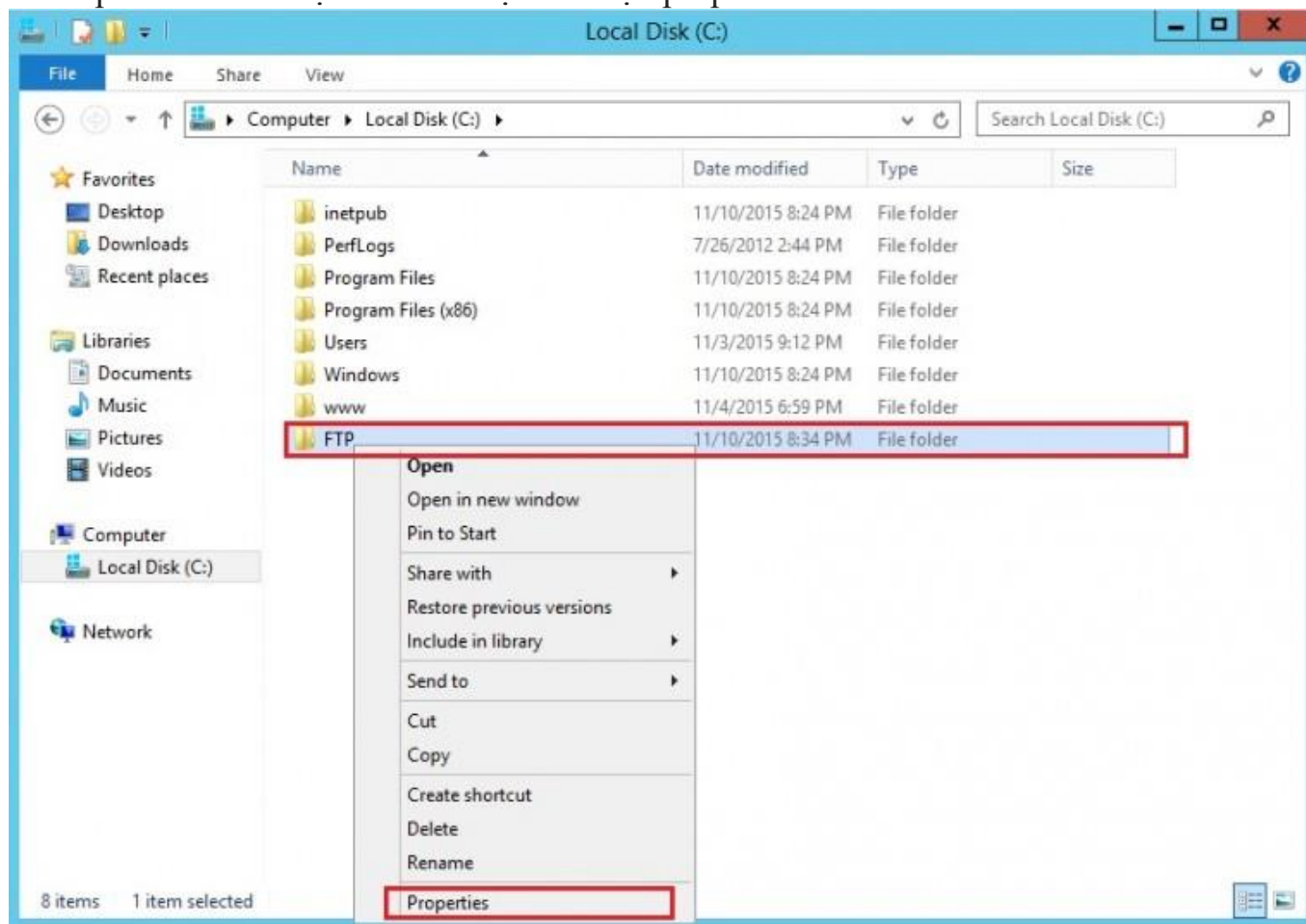
☐ Account is disabled

< Back   Next >   Cancel

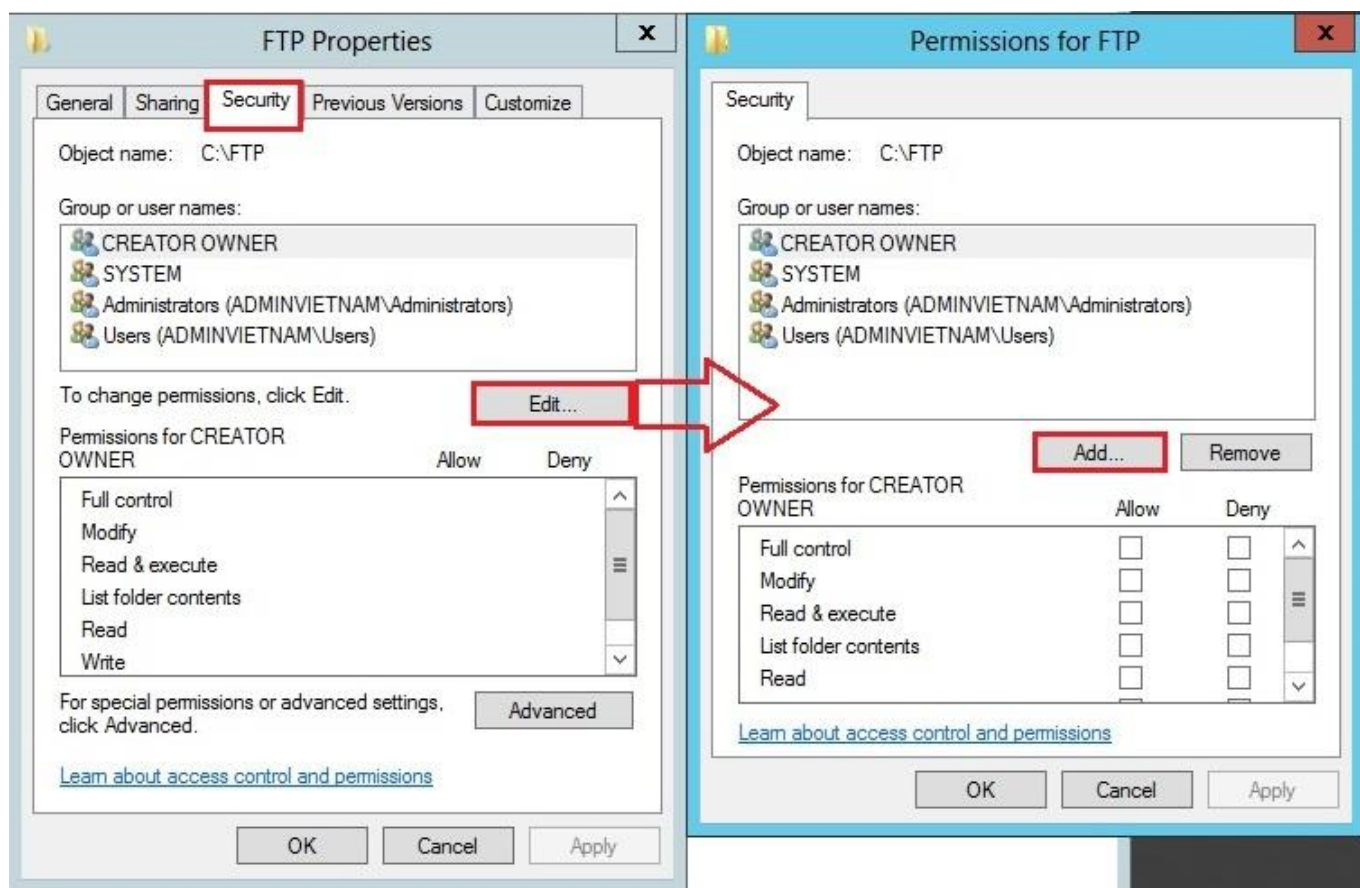
- Click Next và chọn Finish.

Tiếp đến là phân quyền cho User trong thư mục FTP, để phân quyền thực hiện như sau:

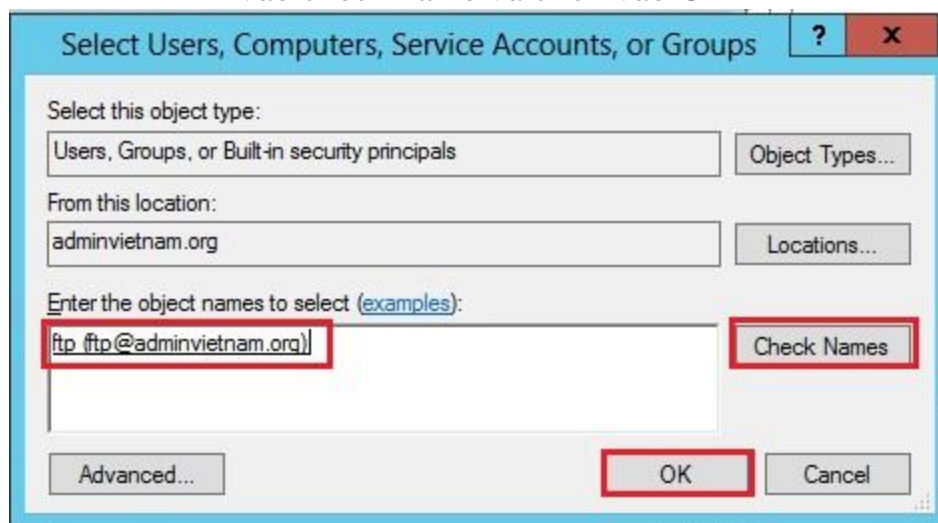
Click phải vào thư mục FTP vừa tạo và chọn properties



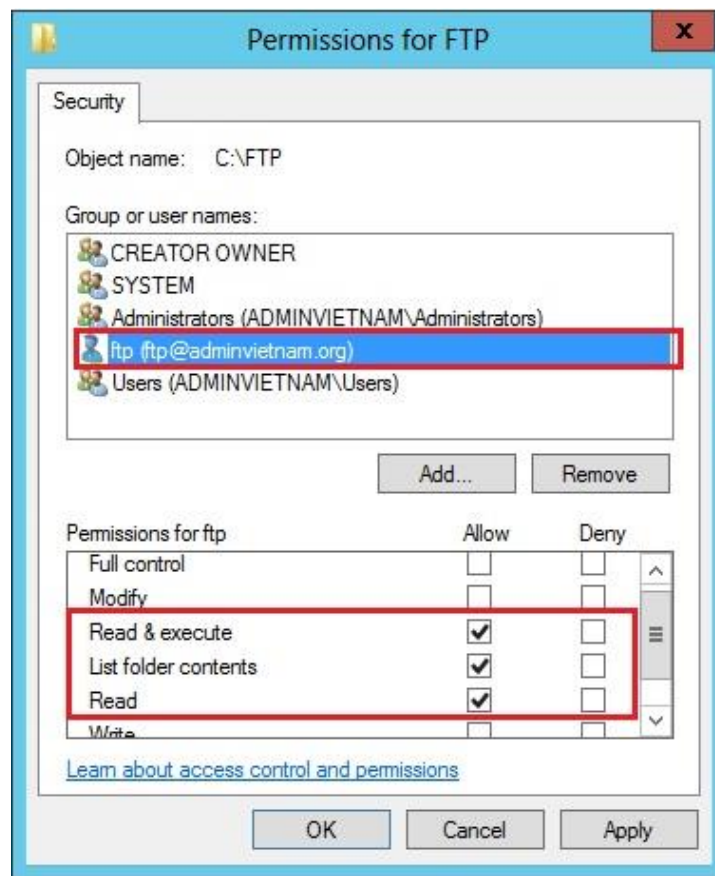




Khi click vào add tab mới sẽ mở ra tại đây gõ vào ftp ( là user vừa tạo) rồi click vào check name và click vào Ok



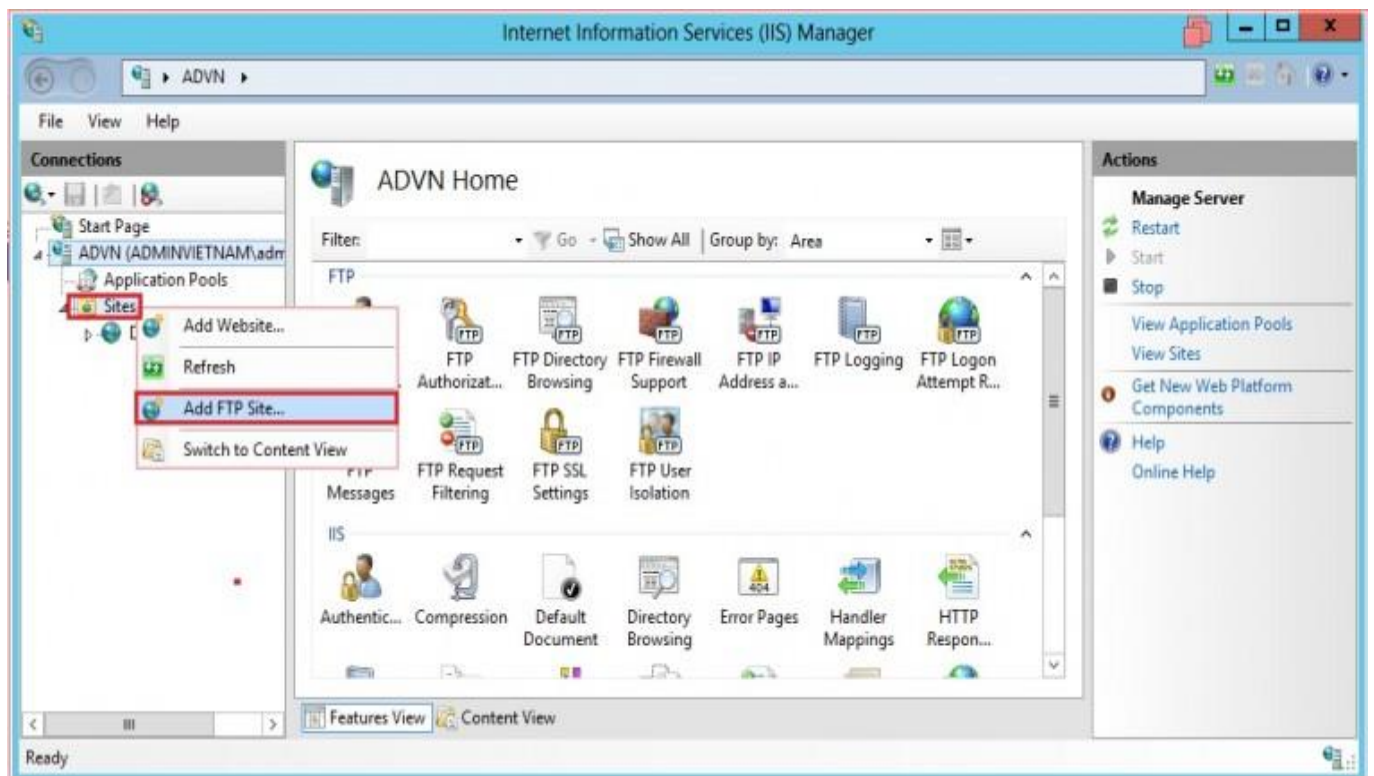
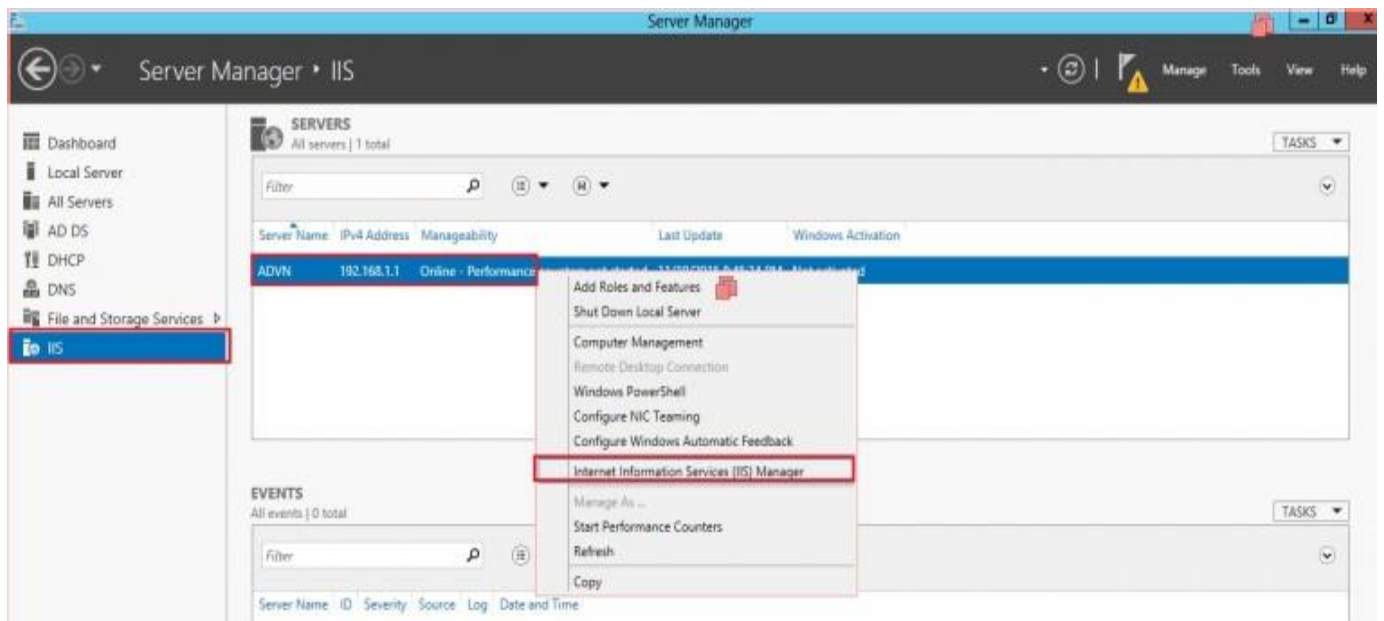
Sau đó cấp quyền cho user ftp ( tại thư mục này administrator full control nên không cần chỉnh sửa user administrator)



- Click vào Apply và Ok.
- Tiếp theo bắt đầu cấu hình FTP:



Tại **Server Manager** => **IIS** => Click phải chọn **IIS Manager**



Tại đây nhập vào tên ( FTP site name) và chọn đường dẫn về thư mục FPT lúc này.

Add FTP Site

### Site Information

FTP site name:

Content Directory  
Physical path:

Previous **Next** Finish Cancel

Add FTP Site

### Binding and SSL Settings

Binding

IP Address:  Port:

☐ Enable Virtual Host Names:  
Virtual Host (example: ftp.contoso.com):

☒ Start FTP site automatically

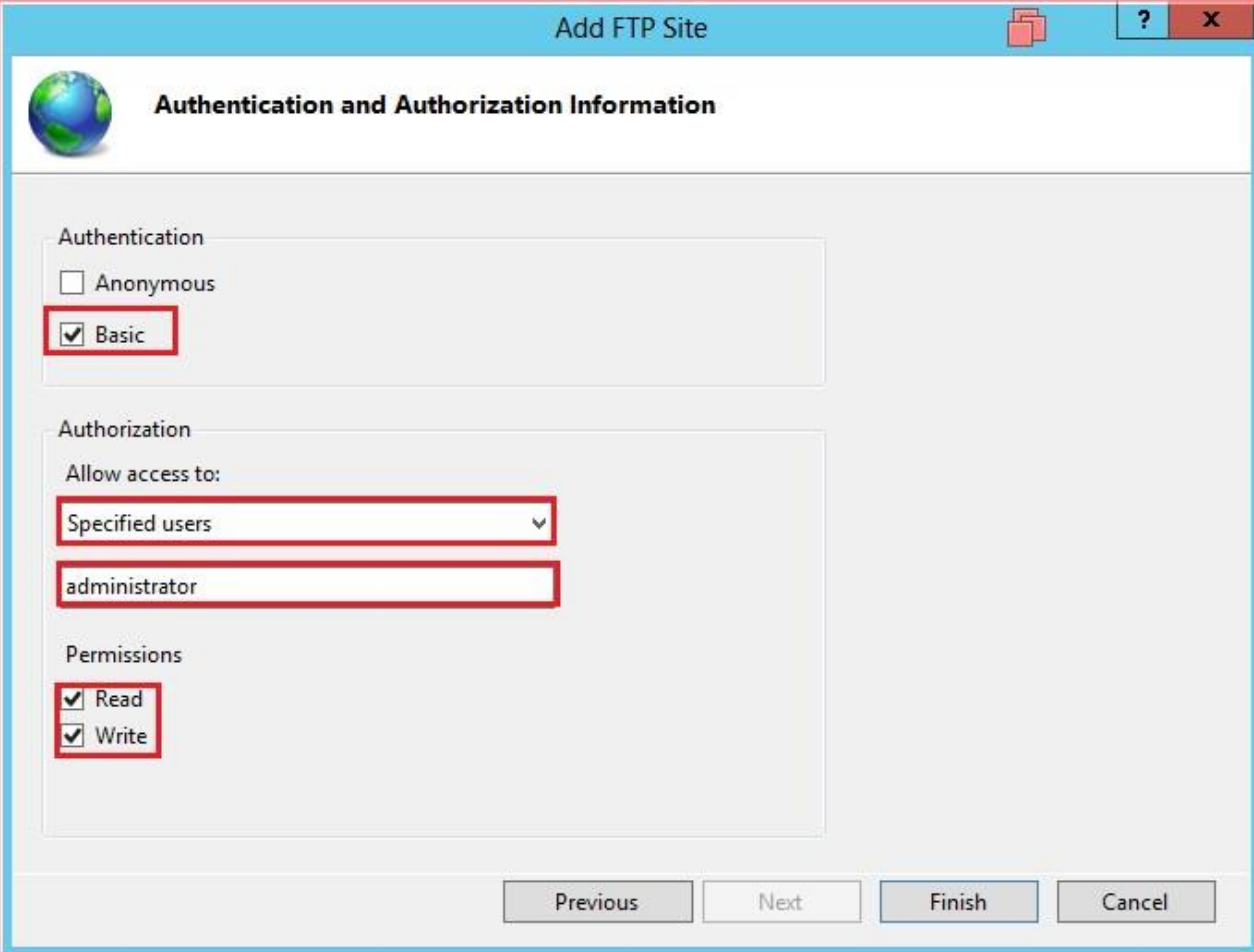
SSL

☒ No SSL  
☐ Allow SSL  
☐ Require SSL

SSL Certificate:

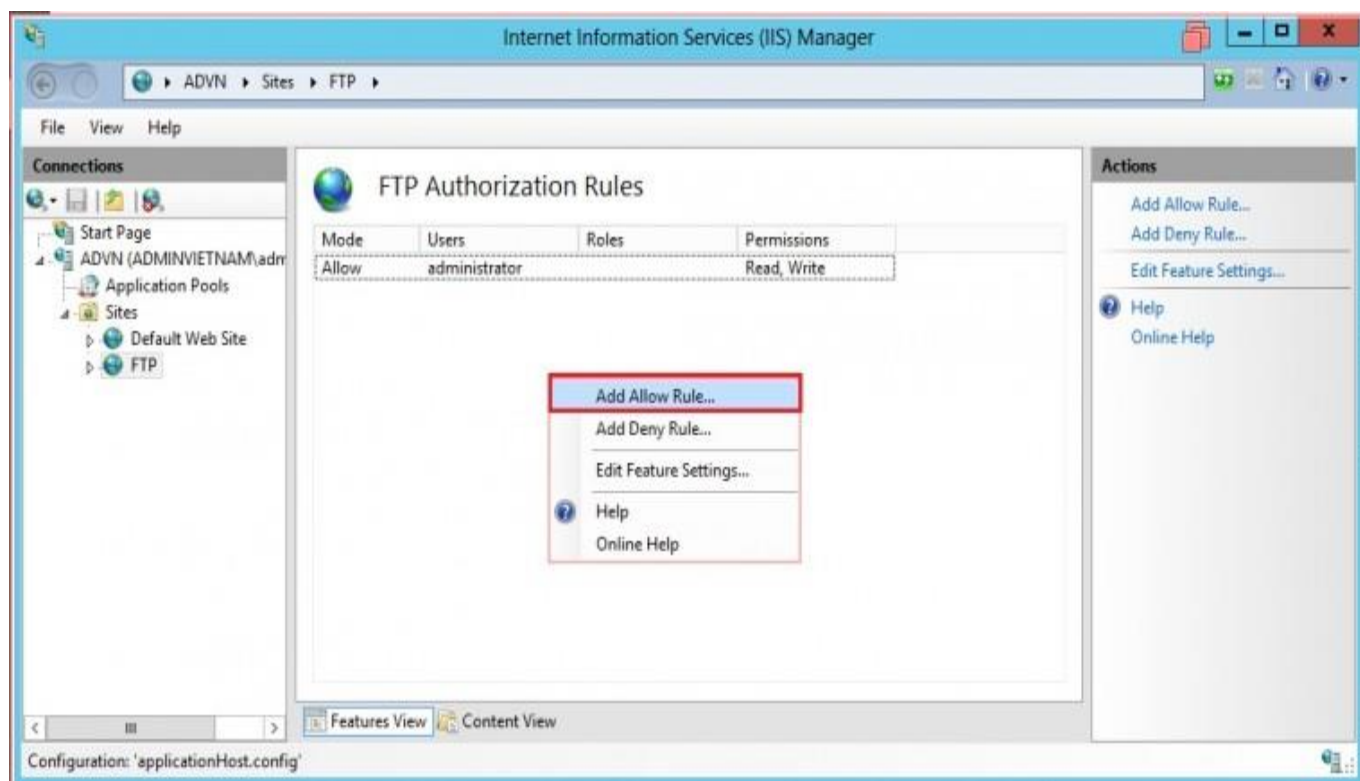
Previous **Next** Finish Cancel

Tại **Authentication** chọn **Basic**, tại **Authorization** chọn vào **Specified users** và nhập vào tên tài khoản administrator, tại **Permission** chọn cả 2 **Read** và **Write**.

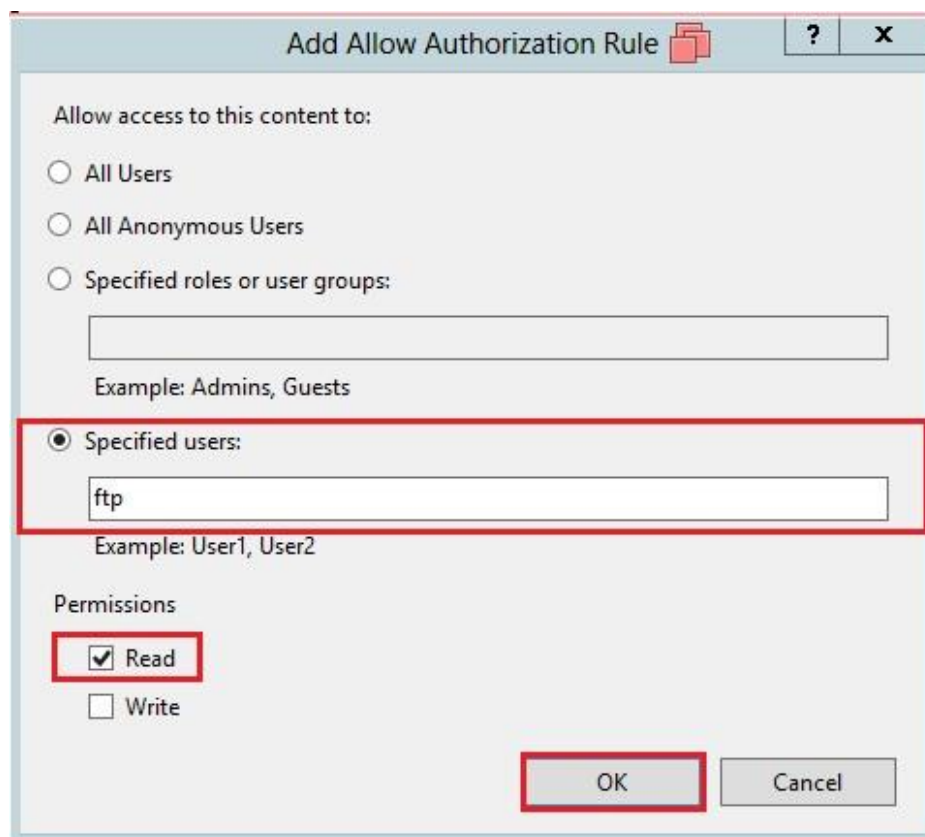


The screenshot shows the 'Add FTP Site' dialog box with the title bar 'Add FTP Site'. The main content area is titled 'Authentication and Authorization Information' and contains three sections: 'Authentication', 'Authorization', and 'Permissions'. In the 'Authentication' section, the 'Basic' checkbox is checked. In the 'Authorization' section, the 'Allow access to:' dropdown is set to 'Specified users', and the text box below it contains 'administrator'. In the 'Permissions' section, both 'Read' and 'Write' checkboxes are checked. At the bottom of the dialog, there are four buttons: 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'.

Khi đã cấu hình xong quay lại với màn hình **IIS manager** chọn FPT bên trái và vào **Authorization Rules** bên phải sau đó Click phải vào khoảng trống chọn **add allow rules**.

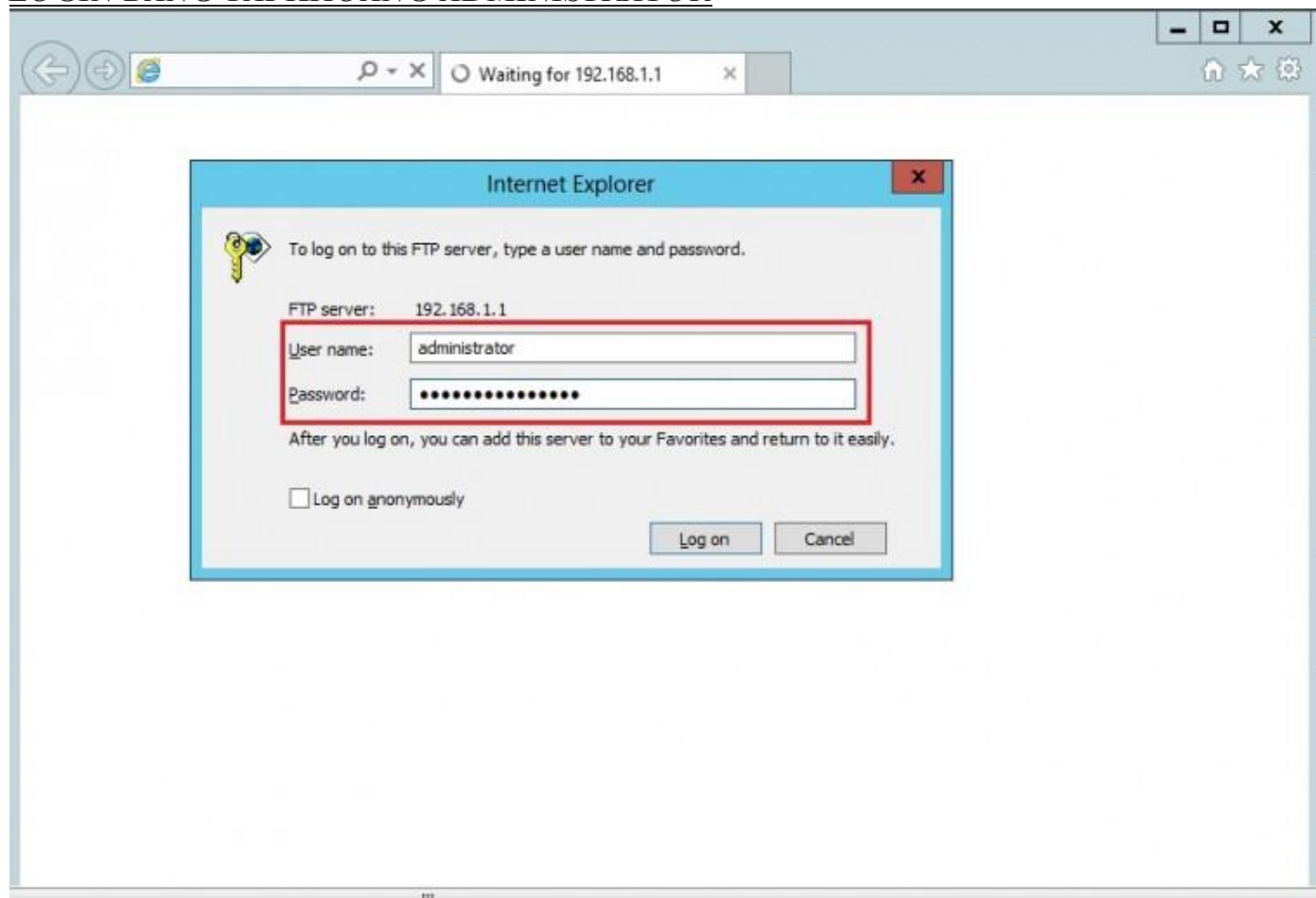


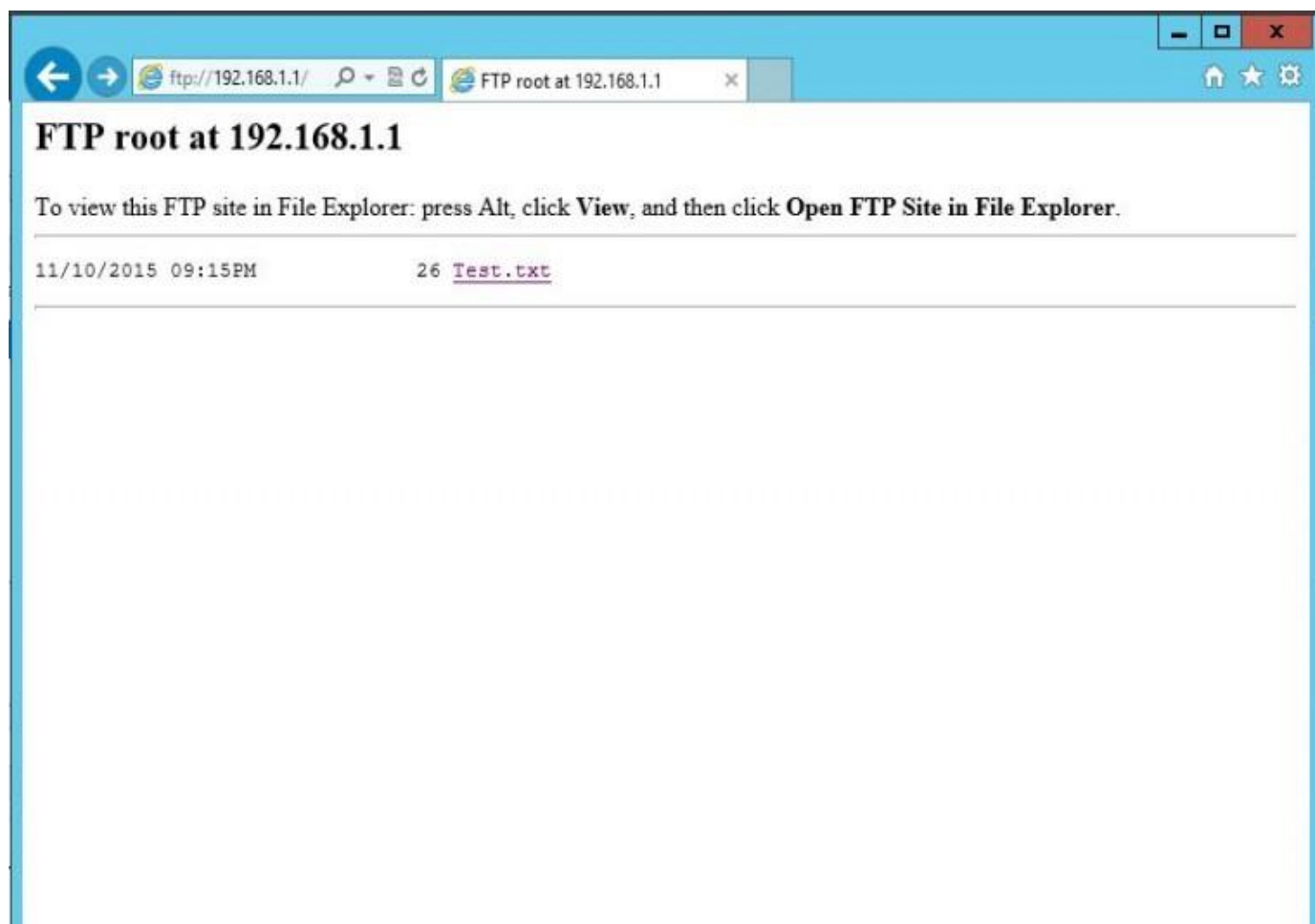
Tại đây chọn vào **Specified users** và nhập vào tên user là **ftp** lúc này vừa tạo vào chọn vào **Read**



Đến đây là hoàn tất quá trình cài đặt, ta có thể mở máy Windows 8 lên để test hoặc có thể test trực tiếp trên máy server.

### LOGIN BẰNG TÀI KHOẢN ADMINISTRATOR

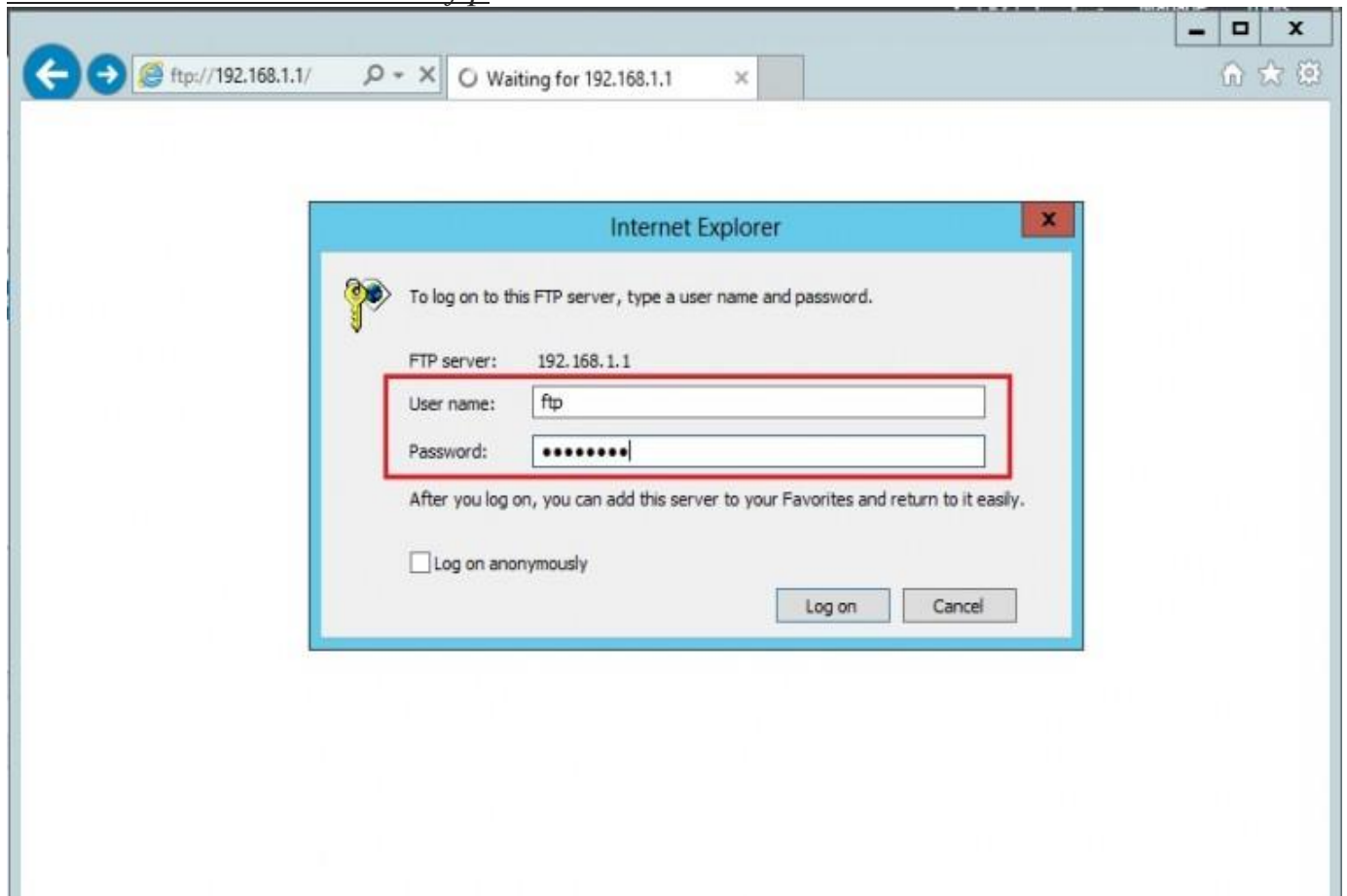




Như vậy đã thành công bây giờ thử login bằng tài khoản ftp



## LOGIN BẰNG TÀI KHOẢN ftp

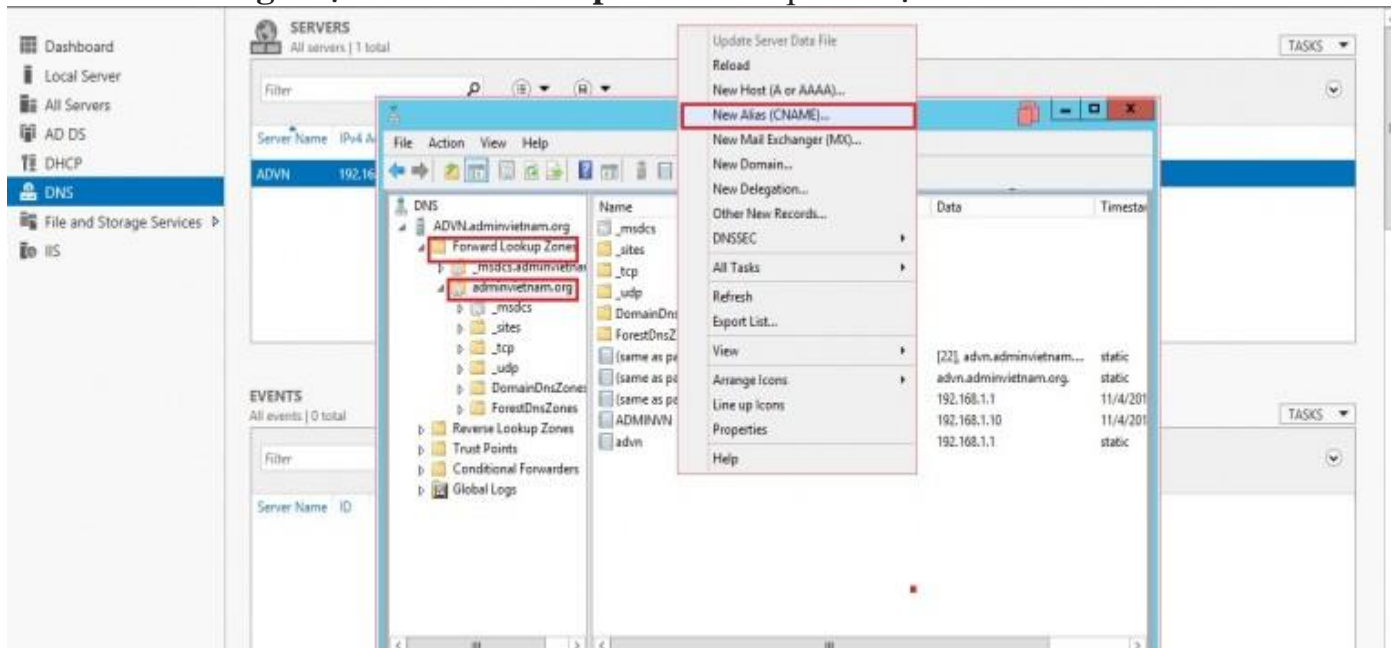




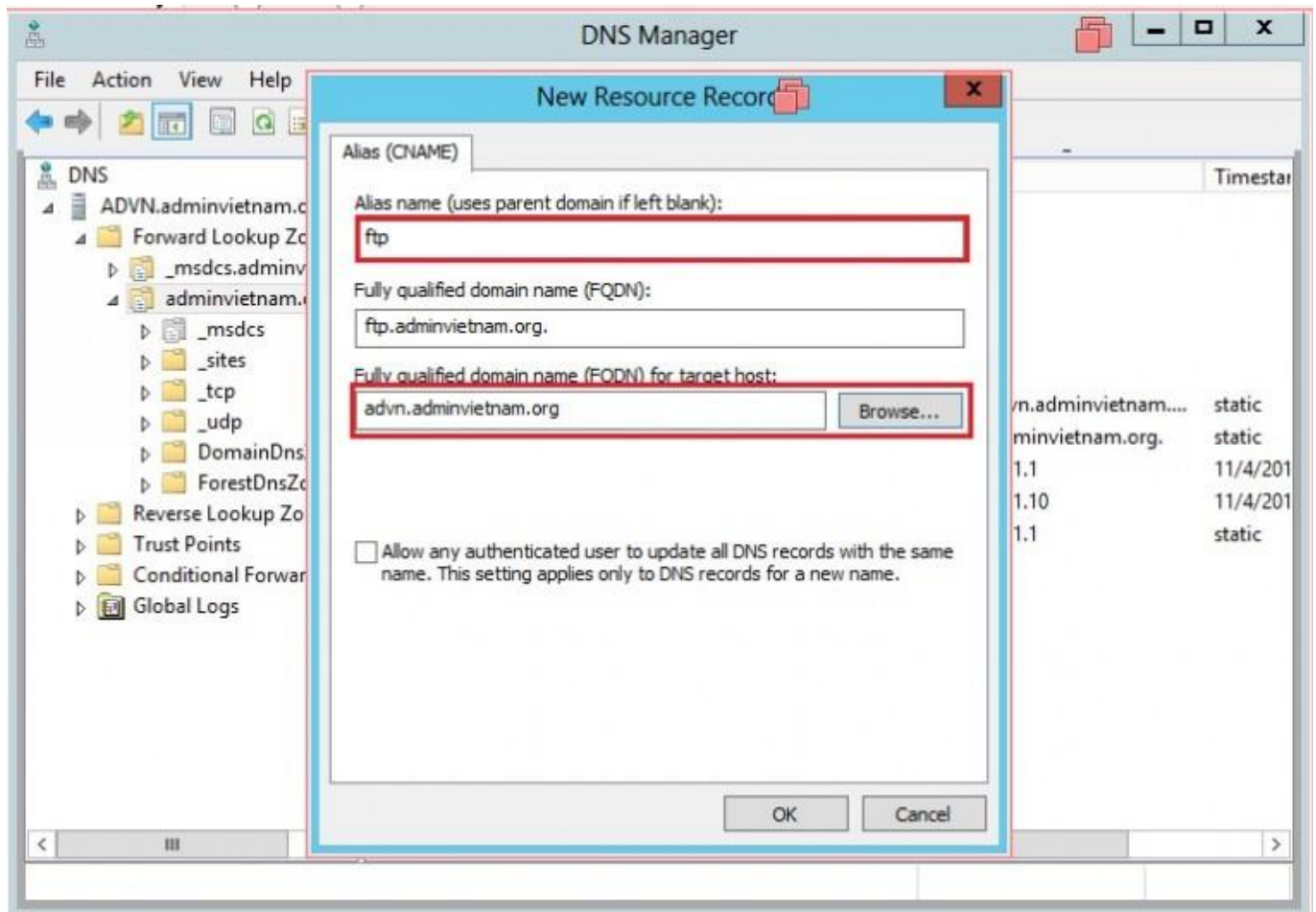
LƯU Ý: trong quá trình đăng nhập bằng tài khoản ftp nếu không login được ta có thể viết đầy đủ username gồm user và domain để đăng nhập ( ví dụ ftp@mangmaytinh.com )  
Như vậy ta đã cài đặt và cấu hình xong FTP trên Windows Server 2012, để có thể truy cập bằng tên miền ta chỉ cần tạo một Alias là có thể truy cập được.

## CÁCH TRUY CẬP BẰNG TÊN MIỀN:

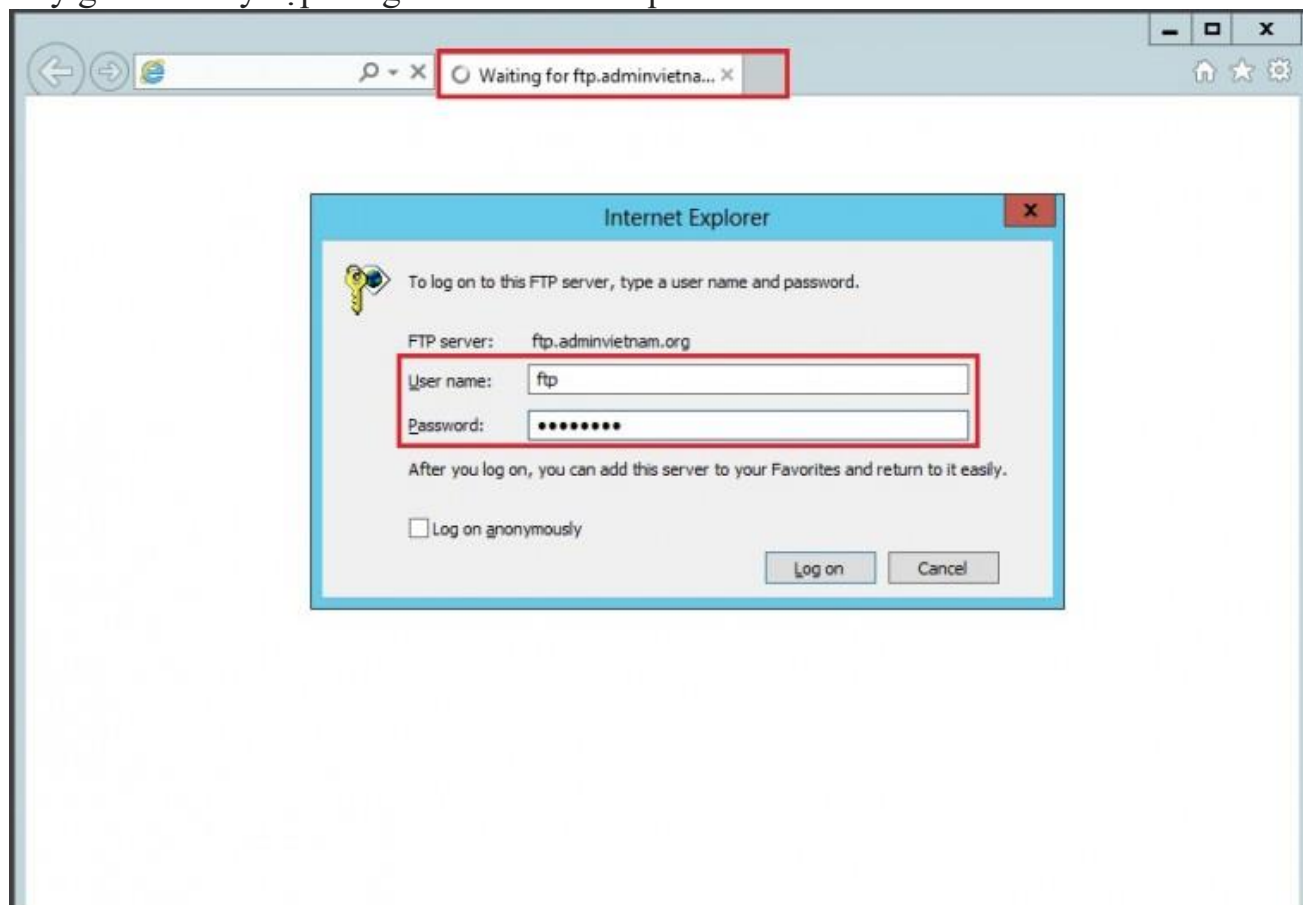
Vào **DNS Manager** tại **forward lookup zone** click phải chọn **New Alias**

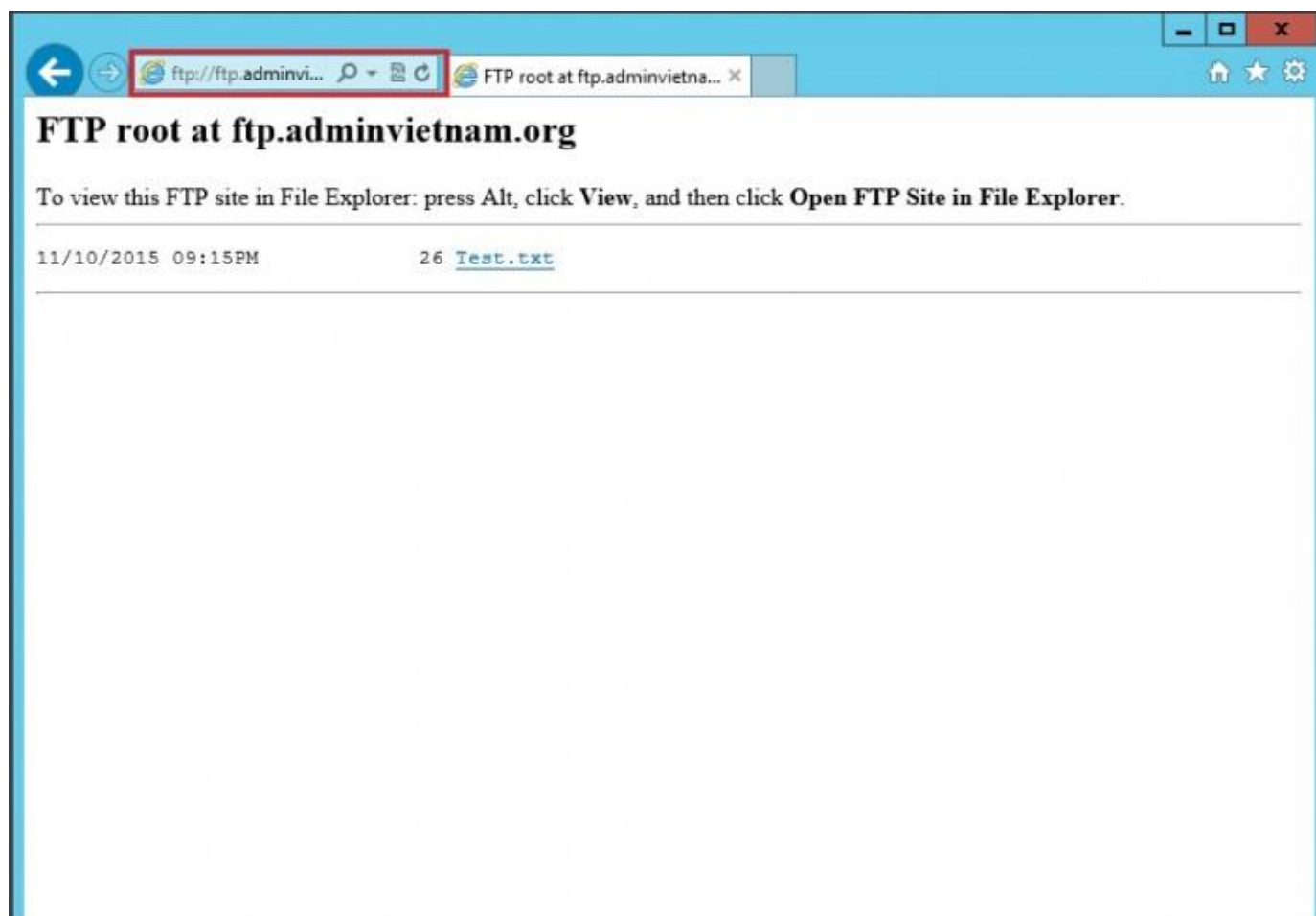


Tại **New Resource Record** nhập vào **ftp** sau đó click vào **Browse...** và chọn đến máy server rồi Click vào **Ok**.



Bây giờ test truy cập bằng tên và xem kết quả.





Như vậy ta đã truy cập tên miền thành công.